



Maths facile
Prof. Abdelmalik

Les équations

IASC

Mathématiques

المملكة المغربية
إدارة التربية الوطنية
إبتكوير المنبر



المملكة المغربية
إدارة التربية الوطنية
إبتكوير المنبر

Académie Régionale d'Éducation et de Formation
Région de Marrakech - Safi

Mathématiques

Les équations

1 APIC : 1 / 2

Résoudre les équations suivantes :

x est un nombre décimal relatif.

1) $3 - 2x - 3 - x = 5 - x + 18$

2) $3(2x - 1) + x - 2 = 5(1 + x)$

3) $2(3x - 1) = 3x + 7$

4) $7 + 5x = 7x - 13$

5) $3(x + 1) - (x - 9) + (x + 3) = (x + 4) + (x + 2) - (11 - x)$

6) $4(x - 4) + 25(x + 1) = 10(2x + 3) + 15$

7) $(x - 1)(x + 3) = (x + 4)(x - 2)$

8) $(x + 3)(x + 5) = (x + 2)(x + 9)$

9) $3(x - 3) = (x - 4)(x + 1) - (x - 5)(x - 1)$

10) $\frac{2x}{3} + 5 = \frac{2x}{5} + 6$

11) $\frac{x+3}{2} - \frac{4x-3}{3} - 1 = -\frac{5x-12}{6}$

12) $x^2 - 3x = 0$

13) $4x^2 - 25 = 0$

14) $x^2 + 4x + 4 = 0$

PROBLEME DE MISE EN EQUATION (A SUIVRE)